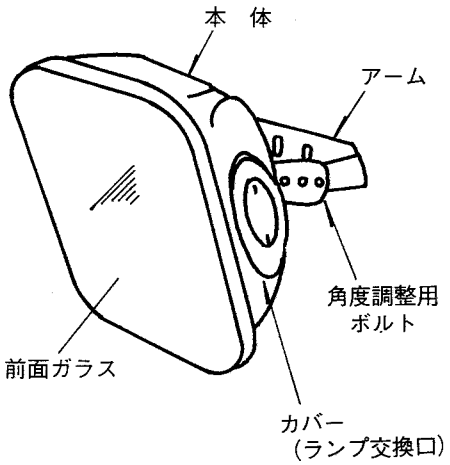
取扱説明書

ENDO LIGHTING CORP.

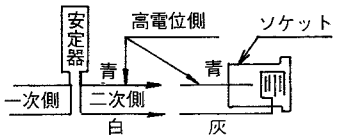
ES−8502H　ES−8503H

「一般屋外用照明器具」
「プール等へ使用の場合は別途ご相談ください。」

■ 各部の名称



■ 結線方法



器具より出ている口出し線と、安定器二次側の口出し線とを結線して下さい。

■ 取付方法

梱包より照明器具を取り出し、角度調整用ボルトをゆるめて、アームを取付位置に調整して下さい。

アーム形を取付ける場合

垂直取付面に、M12(400W用)またはM16(1000W用)のボルト、2本または3本で取付けて下さい。器具の照射方向(下向、上向)を必要な角度に調整し、角度調整用ボルトをしっかり締付けて固定して下さい。

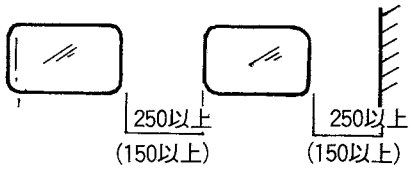
台座形を取付ける場合

水平取付面にM16のボルト2本で取付けて、器具の左右照射方向を調整し、ボルトをしっかり締付けて固定して下さい。また器具の照射方向(下向、上向)を必要な角度に調整し、角度調整用ボルトをしっかり締付けて固定してください。

器具を並べて設置、またランプ交換側に壁等が有る場合、ランプ交換に必要間隔として、250㎜(1000W用)、150㎜(400W用)を開けて下さい。

形　状	旋回角度	照射角度	
		下向	上向
アーム形		70度	45度
台座形	90度	60度	60度

■ 器具取付間隔

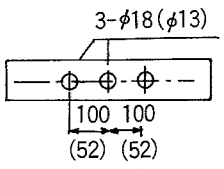


(　)内寸法は400W用を示します。

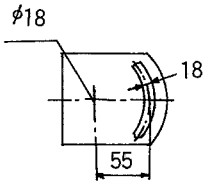
■ 施工上の注意

本器具の設置は必ず電気工事店に依頼して設置して下さい。
器具の改造や部品の追加は絶対に行わないで下さい。
器具の周囲温度は5°～35°Cの範囲でご使用下さい。
振動や衝撃のかかる場所および腐食性ガスや可燃性ガスの生じる場所には使用しないで下さい。
使用ランプは必ず適合ランプをご使用下さい。
安定器は必ずランプに合ったものをご使用下さい。ランプに適合しないものをご使用になりますと、ランプが点灯しなかったり、安定器が異常に発熱して、危険ですのでご注意下さい。
ランプの交換並びに器具の清掃のときは必ず電源を切ってから行なって下さい。このとき消灯直後のランプは高温になっているため、多少時間をおいてランプが冷えてから行なって下さい。

■ 取付寸法



「アーム形」



「台座形」

■ 使用ランプ

適合ＨＩＤランプ

400W用
- M(F)250～400／BUH
  M(F)250～400LE／BUH
- NH150～400(F)
  NH110～360(F)L
- H(F)200～400(X)

1000W用
- M(F)700・1000B／BUH
  M(F)700・1000LE／BUH
  MT1000B／BH
- NH700・1000(F)
  NH660・940(F)L
- H(F)700・1000(X)

この説明書は工事終了後、お客さまにお渡しください。

人・光・未来形　株式会社 遠藤照明

裏面もよくご覧になって正しくご使用ください。

安全上の取扱説明書

HID照明器具

保存用

このたび、弊社製品をご採用いただきまして、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に必ず本説明書の「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになった後、大切に保存し、必要な時にお役立てください。裏面も必ずお読み下さい。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
工事後、この説明書は必ずご使用者様にお渡しください。

施工者様及び使用者様への安全上のご注意

⚠	**警告** 誤った取扱をしたときに、重傷などに結びつく可能性のあるもの。
禁止	器具は下記の使用環境、条件では使用しないでください。感電、火災、落下の原因となります。 ・周囲温度が常時35℃以上の所 ・屋内用は屋外及び水気のかかる所 ・湿度が85%以上及び水の浸る所 ・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所 ・振動、衝撃の激しい所　・粉塵の多い所
分解禁止	器具の改造、部品の交換は行わないでください。感電、火災、落下の原因となります。
禁止	器具は点灯中、高温となり、触れると火傷の恐れがあるため、人が容易に触れる恐れがある所では使用しないでください。
禁止	器具は点灯中高温となり、火災の危険を避けるため可燃材が近接する所では使用しないでください。
電源遮断	ランプ交換や保守点検の際は、必ず電源を切って行なってください。感電の原因となります。
電源遮断	煙、臭いなど異常を感じたら、すぐ電源を切ってください。火災の原因となります。その後施工者又は最寄りの弊社営業所へご連絡ください。

⚠	**注意** 誤って取扱をしたときに、傷害又は物的損害に結びつくもの。
厳守	ランプは器具銘板などにより、指定のものを使用してください。異常発熱の原因となります。
接触禁止	点灯中、消灯直後の器具は触らないでください。高温のため火傷の原因になります。
厳守	黒化したり、チラツキがでたランプは新品と交換してください。異常発熱の原因となります。
厳守	安全に使用するため、施工者による保守点検を実期的に行ってください。特に5年以上経過したものは入念に点検を行い、不具合がありましたらそのまま使用しないで、修理交換をしてください。

図記号の意味は次のとおりです。

禁止	分解禁止	接触禁止	厳守	アース線接続
電源遮断				

施工者様への安全上のご注意

⚠	**警告** 誤った取扱をしたときに、重傷などに結びつく可能性のあるもの。
厳守	取付工事は取扱説明書に従って正しく行ってください。感電、火災、落下の原因となります。
厳守	電源の接続は取扱説明書に従い確実に行ってください。接続不良により感電、焼損の原因となります。
アース線接続	アース工事は電気設備技術基準に従い確実に行ってください。 不完全なアース工事は感電の原因となります。
厳守	器具に組合わせるランプと安定器、及び安定器の定格電圧と周波数を必ず確認して、正しく接続してください。間違うと短寿命、焼損、火災の原因となります。
厳守	安全に使用するため、電源には漏電遮断器を挿入してください。異常時の感電、火災を防止します。

保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全のため下記の「施工記録表」に記入の上、ご使用者様にお渡しください。

施工記録表

工事名	
施工者名	
電話番号	
取付年月	
器具形式	
使用ランプ	
使用安定器	
電源	
ブレーカーNo.	
取付台数	
特記事項	

商品についてのお問合せ

お問い合わせは器具の銘板又は、施工記録表の器具形式をご確認の上施工者、または最寄りの弊社営業所までご連絡ください。

札幌営業所　☎011(242)5301㈹
仙台営業所　☎022(259)4661㈹
東京支店　☎03(3845)1251㈹
名古屋営業所　☎052(937)3288㈹
大阪支店　☎06(533)9170㈹
福岡営業所　☎092(551)1777㈹

株式会社 遠藤照明